TOJOC M3PAMJA

ФЕВРАЛЬ 2012 - ШВАТ/АДАР 5772 - VOL. 14 NO. 2

Да живет наш Ребе-Б-г, наш Учитель, Король Мошиах вечно!

888-460-8269 Fax:414-332-323 email:rabbiam@gmail.com Please, have respect for this paper – it contains holy words. Пожалуйста, относитесь к этому изданию с уважением – оно

СЛОВА ЖИВОГО Б-ГА

ГЛАЗА МУДРЕЦА - В ЕГО ГОЛОВЕ

"В соответствии с обещанием Торы, евреи окончательно раскаются в конце дней изгнания, и немедленно они будут освобождены"

И, в частности, когда уже "Закончились все сроки", и уже раскаялись (начиная с того, что подумали о раскаяным и тем самым стали полными праведниками...), то несомненно "немедленно они освобождены" / "Сейфер Сижейс", 5751-й г., т.1, стр. 218-219/.

К каждой вещи или событию, свидетелями которых мы являемся, как правило существуют два подхода понимание мудреца и понимание глупца. Надеюсь многим из вас известен стих из Та-НаХа ("Коэелет", 2:14): "Глаза мудреца - в его голове, а глупый ходит во тьме". Первый Любавический Ребе приводит в книге "Тания" следущее объяснение данного стиха: "..А где же должны быть глаза у человека? Наверное этот стих следует понимать так. Мы учили, что запрещено человеку пройти четыре локтя с непокрытой головой по причине того, что Б-жественное

 $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \text{crp. 2})$

3

4

18



ЗАЩИТНИК, КАК ТЫСЯЧА АНГЕЛОВ

о пользе клюквы

"РАБИНОВИЧ, А ВАМ ЧТО, НЕ СМЕШНО?" MAI MAI BAII 88

ПОЖЕРТВУЙТЕ ВАШУ МАШИНУ СИНАГОГЕ И ПОЛУЧИТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ СКИДКУ НА ВАШИ НАЛОГИ, РАЗРЕШЕННУЮ ЗАКОНОМ!

888-460-8269

DONATE YOUR CAR TO OUR
SYNAGOGUE
AND GET THE
MAXIMUM TAX DEDUCTION
ALLOWED BY LAW!

PRESORT
STD
1.S. POSTAGE
PAID
ILWAUKEE, WI
PERMIT 1396

Syragogue For Russslan Jews 3213 North Oakland Avenue - Milwaukee, WI 53211 Vol. 14 No. 2 Address Service Requested

КЛАДОВАЯ ЗДОРОВЬЯ

ПОЛЕЗНОЕ НА ВАШЕМ СТОЛЕ



КЛЮКВА

Это название объединяет целую группу стелющихся вечнозеленых растений семейства вересковых, предпочитающих суровый северный климат и дающих всем известные ягоды. Ягоды уникальны тем, что после заморозков они становятся только полезнее. А

благодаря наличию природного консерванта - бензойной кислоты, они могут проблем сохраниться даже до следующего урожая! Что это за растение? Длина веток у представителей семейства - до 0,3 метра, листья мелкие до полутора сантиметров в длину темно зеленого цвета сверху и серебристого с нижней стороны, на маленьком черешке. Цветет растение розовым или ярко красным цветом, цветы свисают на длинной ножке. $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow ctp. 4)$

ГОЛОС РЕДАКЦИИ

Продолжение на странице: 7.

"Он был в очень тяжелом состоянии и с трудом мог говорить. Рядом с его палатой находились родственники, которые сказали, что сейчас нельзя к нему захолить и сообщили подробности его болезни. Когда бизнесмен услышал мой голос, то попросил медсестру позвать меня. Я вошел к нему в палату, и он сказал: "Я слышал, что в Америку приехал Любавичский Ребе. Я прошу вас написать ему и спросить, как я могу искупить свои грехи и выздороветь". Я сразу написал срочное письмо Ребе и получил также быстрый ответ. где было сказано так..."

"Грамотное лечение радикулита - это пелый комплекс процедур: медикаментозный курс, лечебная гимнастика, массаж. Важно, чтобы лечение радикулита проходило под контролем врача. Лечение радикулита своими силами самостоятельное обезболивание лекарствами без более глубокой терапии, массаж, осуществляемый непрофессионалом, а также лечение радикулита втиранием различных мазей - не избавит от заболевания полностью..."

Продолжение на странице:

СЛОВА Б-ГА ЖИВОГО

ГЛАЗА МУДРЕЦА - В ЕГО ГОЛОВЕ

присутствие пребывает на его голове. У любого мудрого человека глаза и все, что у него есть - "в его голове", то есть направлены на Того, Кто пребывает над его головой..."

Сказанное нашими учителями помогает выбрать правильный путь. Разумеется из каждого события в нашей жизни, как указывал нам основатель хасидизма Раби Исроэль "Баал Шем Тов" мы должны извлечь урок, который поможет нам лучше служить Всевышнему. Но, с другой стороны мы должны понимать, что подчас увиденное собственными глазами не всегда является истинным. Ребе-Всевышний говорит нам о таком факте, как истинное Освобождение. Оно уже наступило и нет никаких факторов, что смогли бы быть помехой. Даже тот факт, что еврейский народ должен вернуться к Б-гу, чтобы заслужить Освобождение не является помехой: "И хотя, в некоторых идеях раскаяния существуют дополнительные условия, кроме мысли о раскаянии, например при краже имущества (даже самой мелкой монеты) одного раскаяния недостаточно,

должно быть также: "И вернет награбленное, которое украл", - это не задерживает Освобождение, не дай Б-г. То есть для наступления Освобождения достаточна лишь мысль о раскаянии (а после этого последует полнота раскаяния за счет "возвращения награбленного").

Более того, само наличие мысли о раскаянии ни коим образом не задерживает Освобождение в соответствии с тем порядком, что установлен святой Торой (который, как понятно, предельно четок). ведь мы просим в молитве: "Освободи нас Всевышний от всех наших бед" и лишь затем говорится: "И Он искупит народ Израиля от всех его грехов" / "Сейфер Сихейс", 5751-й г., т.1, стр. 219/.

То есть, став свидетелем какого-либо события не стоит торопиться и "следовать велению глаз" делая скоропалительный вывод, что увиденное нами и есть истина, ибо это путь глупца, который "ходит во тьме". Давайте же идти по пути мудреца и следовать тому, что говорит нам Ребе-Всевышний и тогда мы увидим, что все евреи уже раскаялись и Освобождение уже наступило.



САМЫЕ НИЗКИЕ РАСЦЕНКИ НА ЗВОНКИ:

Россия - от 2.9 до 3.9 цента: Украина - 8.9 цента: Казахтан - 4.5 цента; "Латвия - 3.8 цента; Израиль - 1.5 цента: Литва - 2.9; Беларусь - 21.9 цента; Кыргызтан - 9.9 цента.

Published Monthly By:

3213. North Oakland Avenue, Milwaukee, WI 53211 414-961-0234 Fax: 414-332-3235

Synagogue For Russian Jews Inc.

Наш информационный партнер: www.moshiach.ru

ЕВРЕЙСКАЯ ОБЩИНА "МОШИАХ СЕЙЧАС":

СИНАГОГА:

утренние молитвы: понедельник, четверг, суббота - 10:00 а.т food pantry: понедельник, четверг - 10:45 a.m

заказ "Кадиша", молитвы за здоровье, Бармицвы по тел: 414-961-0234

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР:

Еврейский женский клуб - первое воскресенье каждого месяца

Уроки еврейской традиции для женщин:

(запись по тел. 414-921-2092)

Уроки Торы: ежедневно (запись по тел. 414-364-2416) Ваши предложения направляйте по адресу: 3213 N Oakland, Milwaukee, WI, 53211

e-mail: shloimo@gmail.com

ЧУДЕСА СЕГОДНЯ

РЕБЕ УКАЗЫВАЕТ ПРАВИЛЬНЫЙ ПУТЬ

Эту историю рассказал рав Либерман из Нью-Йорка, который заведует Домом "ХаБаДа" в одном из районов города. У него в общине былинеские, по имени Сом, так называемый "хабад-лайт" Это определение можно применить к тем, кто, как и герой нашего рассказа, считает себя связанным с ХаБаДом, но к выполнению некоторых заповедей относится не очень скрупулезно.

Этот бизнесмен заведовал домами для престарелых, и вот однажды он со своим адвокатом пошел покупать еще одно здание.. Это здание принадлежало христианской организации, но его это не смущало. Сэм прибыл на встречу с директором и, перед тем, как войти, снял кипу. Адвокат возмутился: "Ты что, сдурел? Чего стесняещься?" Тогда Сэм одел кипу на голову и вошел. Директором была женщина, монахиня, которая спросила, откуда они. Когда Сэм сказал, что они из Брукпопросила рассказать о "бруклинском чудотворце" - Любавичском Ребе.

Сэм рассказал об одной женщине из Краун-Хайтс, которой врачи настоятельно рекомендовали сделать аборт, так как, по их утверждениям, ребенок был неизлечимо болен. Но она предпочла узнать мнение Ребе-Весвышнего, и тот не дал разрешения на аборт. И у нее родился ребенок... "Этот ребенок стоит перед ваму", закончил Сэм.

Женщина поразилась и, в свою очередь, рассказала, что в Ирландии у нее есть филиал, которым заведует священник. Как-то она приехала с проверкой и, зайдя без приглашения в кабинет, увидела его. одетого в талес и тефиллин. Расспросив смушенного священника, она выяснила, что он - сын переживших Холокост евреев. Пережив столько в жизни, они решили воспитать его совершенно оторванным от еврейства, отдали в семинарию, закончив кото-

некоторое время назал он увидел во сне старца, который сообщил ему, что он еврей и должен начать жить еврейской жизнью. Вначале он, конечно, не обратил на это внимания, но когда сон повторился несколько раз, решил поговорить об этом со своими родителями. Они признались сыну, что они евреи, а когда он пошел в общину "ХаБаДа", то, не веря своим глазам, узнал, того самого старца из своего сна в портрете Ребе на стене.

Когда он рассказал обо всем монахине, она поразилась еще больше и решила пойти и встретиться с Ребе. В один из тех дней, когда Ребе-Всевышний раздавал доллары, она, переодевшись в обычное платье, простояла несколько часов вместе со всеми, но когда подошла ее очередь, не сказала ничего, а просто протянула руку за долларом. Ребе дал ей сначала доллар, а затем добавил еще один со словами: "Это для Ирландии".

Пересказывая эту историю, женщина с трудом сдреживала свое возбуждение: "Только подумайте, ваш Ребе не только способен появиться у кого-то во сне и убедить его вернуться к еврейству, но он знает, что представляет собой каждый, проходящий перед ним человек!"

www.moshiach.ru

Hebron Townhouse Apartments

Таунхауз с тремя спальнями оплачиваемый восьмой програмой.

Жилье по вашим возможностям 2705 Hebron Avenue Zion, Illinois 60099



КЛАДОВАЯ ЗДОРОВЬЯ

ПОЛЕЗНОЕ НА ВАШЕМ СТОЛЕ

Плодов один кустик дает несколько сотен. Ягоды поедают птицы и таким образом способствуют размножению растения семенами. Растение предпочитает сырые прохладные места, леса, берега озер и болота. Любит свет, произрастает на бедных непитательных почвах.

В плодах содержится большое количество кислот, среди которых больше всего лимонной, хинной, бензойной, немного янтарной и щавелевой. Сахара представлены фруктозой и глюкозой, сахарозы совсем немного. Достаточно много пектина. Очень богаты яголы аскорбиновой кислотой (не меньше, чем в цитрусовых), также содержат витамины группы В, РР, К1. В плодах достаточно высокий уровень биофлавоноидов, бетаина и фенола (бактерицидного компонента). Из микроэлементов следует упомянуть калий. железо. марганец. Кальция и фосфора содержится небольшое количество. Есть также медь, йод, кобальт, молибден. У этой ягоды есть одно неприятное свойство она впитывает в себя из окружающей среды абсолютно все ядовитые и вредные вещества. Поэтому к местам сбора и покупки ее следует относиться очень и очень внимательно. В противном случае можно только навредить своему здоровью.

Лечебные свойства: мощный антиоксидант, уничтожает развитие болезнетвормикробов, выволит радионуклиды из организма, оказывает благоприятное воздействие на органы пищеварения, очищает сосуды и препятствует отложению атеросклеротических бляшек, регулирует метаболизм, снимает воспаления мочеполовых органов, уменьшает уровень холестерина в крови, предотвращает формирование тромбов, снимает спазмы коронарных сосудов сердца, предупреждает отложение песка и камней в почках и мочевом пузыре, активизирует работу поджелудочной железы, предупреждает глаукому, подавляет развитие стафилококка и возбудителя холеры, используется при лечении пародонтоза, укрепляет стенки сосудов, является мощным общеукрепляющим средством.

В Политехническом институте Ворчестера (США), провели исследования бактерицидного действия этого растения. Оказалось, что под его влиянием бактерии не просто погибают, а деформируются. Например, кишенная палочка приобретает форму шара и в таком виде уже совершенно неопасна для организма.

Американские ученые обнаружили, что ягоды можно использовать в качестве обезболивающего средства при зубной боли, а также для предотвращения разрушения зубов кариесом. Оказалось, что люди, часто употребляющие сок или ягоды, реже страдают кариесом, так как сок смывает микробы, разрушающе эмаль. Не так давно было обнаружено, что эта ягода облегчает работу сердца и способствует нормализации картины крови. Бактерицидные свойства ее распространяются даже на те микробы. которые не чувствительны к современным антибиотикам.

Очень полезна при беременности, так как включает в себя маесу биофлавоноидов, улучшающих состояние сосудов, помогающих усвоить аскорбиновую кислоту. Регулярное употребление этих ягод позволяет легче переносить токсикоз, а также предотвратить развитие осложнений. В первые месяцы вынащивания является ценным источником витаминов.

Присутствующие в этой ягоде биологически активные вещества, помогают малышу вырасти здоровым и сильным, укрепляют кости, делают кожу гладкой, а также укрепляют иммунитет. Ягоды помогают быстрее восстановиться после простуд, вирусных заболеваний. В возрасте до года эту ягоду не следует вводить в рацион ребенка, так как она нередко провоцирует аллергические реакции. В дальнейшем же ее можно использовать для приготовления морсов, в сущеном виде вместо десертов. Если у ребенка повышена температура, клюква в сахаре поможет ее нормализовать. Также ягоды облегчают кашель. Очень полезны морсы малышам, страдающим болезнями почек - они помогают анти-

 $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \text{ctp.5})$



U.S. Валк найдет для вас решения, отвечающие вашим финансовым потребностям и соответствующие вашему образу жизни. У нашего банка более 3,025 отделений на территории США, и одно из них скорее всего расположено недалеко от вас. Зайдите к нам, и наш сотрудник расскажет вам о предлагаемых услугах.

Кредитные и дебитные карты Финансовый менеджмент Ипотека Кредиты на автомобили, лодки и RV Кредиты на образование Займы под дом Персональная кредитная линия Другие услуги

Не откладывайте жизнь на завтра

Наш опыт работает на ваше благо



КЛАДОВАЯ ЗДОРОВЬЯ

биотикам уничтожать микробы. Также рекомендуется давать эти ягоды и блюда из них детям, страдающим малокровием и недержанием мочи.

Вкусные и полезные конфать просохнуть ягодам, в плотную пену взбить белок куриного яйца. Ягоды обважуриного яйца. Ягоды обвалять в белке и после этого в сахарной пупре. Дать подсохнуть и можно давать детям. Такое лакомство будет намного полезнее, чем магазинные карамельки.



КЛУБНИКА

Клубника представляет собой многолетнее травянистое растение семейства розовые, ягоды которого источают очень нежный, тонкий и в тоже время насышенный аромат. Возделывают данное растение преимущественно во Франции, Германии, Великобритании, а также некоторых других странах Европы. Аппетитная на вид ягода нашла свое широкое применение как в кулинарии, так и в диетологии, стоматологии, косметологии, а также в медицине и все благодаря полезным веществам, которые входят в ее состав в достаточно больших количествах.

Химический состав данной ягоды весьма разнообразен. Так, к примеру, по содержанию витамина С она уступает только черной смородине. Фолиевой кислоты в ней больше, нежели в винограде и малине. Данный продукт принято считать и основным источником минералов. Достаточно много в нем и антиоксидантов, а также фруктовых сахаров, а именно около 15%. Регулярное употребление этих ягод позволяет полностью отказаться от дополнительной йодированной пиши, так как в их состав входит еще и большое количество йода. К числу других полезных веществ можно отнести витамины группы В, фосфор, каротин, салициловую и яблочную кислоты, железо, кальций, цинк, медь, кобальт, марганец, фитонутриенты и т.д. Содержится в данном продукте и эллаговая кислота, которая является MOTHERIM противораковым компонентом

Значение и применение: в состав данной ягоды входят многочисленные флавоноиды в лице антоциана, кемпферола, витамина С, кверцетина и фолата. Все эти компоненты наделены сильным антиоксидантным и противоопухолевым действием. В совокупности они великолепно борются с любыми новообразованиями. Включив яголу в ежедневный рацион, вы сможете значительно замеллить рост злокачественных клеток

Ягоды обогащены калием и магнием, которые принято считать превосходным средством снижения высокого кровяного давления, которое было спровоцировано чрезмерным количеством соли.

Забота о зрении: практически все проблемы глаз возникают из-за нехватки тех или иных питательных компонентов и под воздействием свободных радикалов. По этим причинам развиваются как дефекты зрения, так и сухость глаз либо дегенерация оптических нервов. Антиоксиданты в лице органических кислот, флавоноидов, фенольных соединений и витамина С. которые входят в состав ягоды, помогают предупрелить возникновение всех этих проблем. Помимо этого калий способствует нормализации глазного давления, нарушения которого пагубно сказываются на общем состоянии

Заболевания сердца: в состав ягоды входит целый компленс компонентов, которым свойственно значительно понижать уровень холестерола, большое количество которого может стать причиной развития тех или иных болезней сердца. Имеющиеся витамины группы В помогают улучшить работу данного данного

органа, а также укрепить серлечные мышшы. Функции головного мозга: ни лля кого не секрет, что с возрастом отмечается ухулшение памяти. Многие пожилые люди теряют контроль и нал своими действиями. Все это является следствием старения как центральной нервной системы, так и головного мозга. А стареют они под воздействием все тех же свободных радикалов, которые провонируют ослабление нервов и дегенерацию ткани мозга. Употребление этой ягоды поможет нейтрализовать воздействие антиоксидантов, а также омолодить весь организм. В составе клубники имеется и большое количество йода, который необходим для нормальной работы центральной нервной системы и головного мозга.

Подагра и артрит: больщое количество свободных радикалов может привести не только к дегенерации тканей и мышц, но и к скоплению в организме большого числа KUCHOT W TOKCHURCKWY Beществ, а также к высыханию жидкости, которая отвечает за подвижность суставов. итоге, развивается подагра либо артрит. В составе данного продукта имеются как антиоксиданты, так и детоксиканты, которым свойственно освобождать организм от вредных компонентов, при этом предупреждая развитие ланных нелугов.

Другие полезные свойства: защищает плод в утробе матери от врожденных дефектов; значительно улучшает процесс пищеварения; восстанавливает обмен веществ; лечит атеросклероз и гипертоническую болезнь; утоляет жажиу: улучшает аппетит; укрепляет иммунную систему и стенки сосудов; лечит воспалительные патологии носа и горла; устраняет неприятный запах изо рта; ведет борьбу с желчекаменной болезнью; оказывает мочегонное и потогонное действие, выводя из организма лишнюю воду; помогает справиться с бессонницей; улучшает кроветворение; сужает расширенные поры; помогает остановить маточные кровотечения; лечит авитаминозы.

Когда и в каких количествах можно давать ребенку? Специалисты рекомендуют вводить данную ягоду в рацион мальшией, начиная с годовалого возраста. Первоначально ребенку следует предложить очень маленький кусочек яголы размером не более кончика чайной ложки. При отсутствии аллергической реакции за 7-10 лней доводим объем до физиологической нормы. Детям от 1-го года до 3-х лет можно давать не более 100 граммов данного продукта в день. Детям от 3-х лет разрешается давать от 150-ти до 200 граммов данного продукта. Общую норму лучше всего разбивать на несколько приемов. Ланная ягола полезна для всех мальнией без исключения, особенно если ребенок медленно набирает в весе. Ее употребление позволит нормализовать микрофлору кишечника, разжижить кровь, улучшить развитие костей, вывести токсины. Лучше всего давать ягоды в свежем виде, либо в сочетании со сметаной, творогом, кефиром или натуральным йогуртом. Можно ли употреблять при беременности? Конечно же, можно, но только в том случае, если употребление ягол не вызывает у вас аллергических реакций. В ходе многочисленных исследований так и не удалось доказать, что употребление клубники будущей мамой может привести к развитию аллергии у ребенка.

Данная ягода благодаря своим дубильным и противомикробным свойствам нашла широкое применение и в стоматологии. Особенно часто за помощью к ней обращаются при заболеваниях десен. Люди применяют данный продукт и в качестве средства для отбеливания зубов.



КЕДРОВЫЙ ОРЕХ

Современное общество устроено таким образом, что $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow crn.6)$

КЛАДОВАЯ ЗДОРОВЬЯ

при возникновении любых проблем со здоровьем мы тут же специм в аптеку в поисках подходящего лекарственного средства. А ведь наши предки при помощи богатств, которые предоставляла им природа. Более того, все эти сегодня. Так почему же мы их не используем? Все дело в том, что современые люди практически ничего о них не знают, несмотря на то, что сталки несмотря на то, что сталки неим секторым сталки неими секторым сталки.

Наверняка, каждому из вас известно такое уни-кальное природы как кедровый орех, однако далеко не все знают, насколько он полезен. Какие плюсы и минусы присущи данному продукту, вы сможете узнать прямо сейчас.

Келровый орех представляет собой общее название семян нескольких вилов растений из рода сосна, семена которых являются съедобными. Современные специалисты выделяют два сорта данных орехов, а именно таежный или мелкий, и кондовый либо крупный. В России такие орехи чаще всего именуют семенами кедровой сосны сибирской, которая является вечнозеленым растением и достигает в высоту до 44-х метров. С научной точки зрения орехами не являются, однако данное название закрепилось за ними именно в кулинарии. Добывают их при помощи колотов (деревянных молотов больших размеров), а вот извлекают с использованием специального приспособления.

Ядро ореха нашло свое широкое применение в кулинарии. Помимо этого оно является сырьем для получения орехового масла. Широко используется кулинарами и жмых, который остается после выжимания кедрового масла из ядра. Скорлупа ореха нередко встречается в составе специальных настоек и бальзамов, которым присущи многочисленные полезные свойства. Из орехов изготавливают и элитный отделочный материал под названием кедропласт. Как шелуха, так и жмых келровых семян нарялу с отрубями используются для приготовления лечебных ванн. В общем, данный продукт широко применяется как в традиционной, так и в народной медицине, а также в косметологии, диетологии и ароматерапии.

Состав ореха весьма разнообразен, так что требует детального описания. Начнем с аминокислот, которых в этих орехах больше, нежели в молоке и мясе. Их всего 19. а именно: валин, аланин, триптофан, глицин, тирозин, цистин, аргинин, изолейцин, гистидин, фенилаланин, метионин, аспарагиновая кислота, лейшин, треонин, шистеин, глутаминовая кислота, пролин, лизин, серин. Все эти аминокислоты являются составляющими компонентами легко усвонемых белков, которых в ядрах орехов 17,2%. Ядра содержат и 63,9% высококачественного эфирного масла. Очень много в их составе и витаминов. таких как: витамин А - способствует росту и развитию; витамин В1 - принимает участие в обмене веществ, благоприятно воздействует на многочисленные системы; витамин В2 - улуч-OCTDOTY зрения.

восстанавливает нервную систему, нормализует работу печени и процесс кроветворения: витамин ВЗ - преобразует пищу в энергию, восстанавливает функционирование органов пищеварения, принимает участие в синтезе белков и жиров; витамин Е - положительно влияет на работу половых и эндокринных желез, улучшает усвоение жиров, предохраняет мембраны клеток от повреждения, улучшает деятель-HOCTE MEIIIII

Обогащены кедровые орехи и макро-, а также микроэлементами, в число которых входят: фосфор - необходим для мышц, костей, зубов и нервных клеток; молибден предупреждает анемию и принимает участие в обмене веществ; медь - формирует красные кровяные тельца и работу улучшает MOSES. кремний - улучшает эластичность соединительной ткани и vкрепляет кости; ванадий снижает уровень формирования холестерина и принимает участие в развитии зубов, а также костей: глюкоза принимает участие в работе ферментов жирового обмена. роста и репродукции; магний формирует правильную структуру костей и мягких тканей; бор - помогает переносить регулярные физические нагрузки; йод - необходим для нормальной работы щитовидной железы; железо важный компонент протеина и гемоглобина; марганец - необходим для гормонов и хрящей; никель - его нехватка становится причиной замедления роста; кальций - участвует в свертывании крови и сердечной деятельности, является

основным компонентом зубов и костей; калий - восстанавливает серлечные сокращения и водный баланс; цинк - восстанавливает ткани, заживляет равый, нормализует работу предстательной железы. В список других целебных компонентов данных орехов можно занести: клетатку; сахарозу; крахмал, фруктозу; сахара; пентозаны; декстрины; дубильные вещества; серебро.

Келровый орех вхолит в состав многочисленных фарманевтических средств. при помощи которых лечат: анемию (малокровие); ишемическую болезнь сердца (хроническую патологию, характеризующуюся недостаточностью кровоснабжения сердечной мышцы); аллергические заболевания; иммунодефицитные состояния (состояния, характеризующиеся снижением активности либо неспособностью организма к эффективному осуществлению реакции гуморального либо клеточного звена иммунитета): желчекаменную болезнь (заболевание, сопровождающееся образованием камней в желчном пузыре): язвенную болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: атеросклероз (хроническую патологию артерий эластического и мышечно-эластического типа, возникающую из-за нарушения липидного обмена); простудные заболевания; авитаминозы; хронические гастриты; неврозы (патологии, сопровождающиеся обратимыми нервно-психическими расстройствами): гепатиты: заболевания легких и бронхов.

www.tiensmed.ru



Академия Ухода За Собаками State Funded, V.A. Approved 1742 W. Algonquin Rd. • Arlington Hts. 874-454-7300 www.academyofdoggrooming.com

groomingschool@aol.com

19 лет в бизнесе • Сертифицирована Департаментом образования штата Иллинойс
 • Вы с любовью относитесь к животным? • Есть терпение и понимание?
 • Есть желание трудиться, чтобы достичь результата?
 • Хотите достигуть финансовой независмости?

Желаете управлять бизнесом или быть владельцем собственного?
 Программа обучения включает 2 курса (дневные и вечерние классы). Мы готовим:
 Профессионала по уходу
 СРК курсы - Проводим семинары
 СРК курсы - Проводим семинары

Вы можете получить скидку \$100 с этим купоном за курс обучения



ХАСИЛСКИЕ ИСТОРИИ

ЕСТЬ У НЕГО ЗАЩИТНИК. КАК ТЫСЯЧА АНГЕЛОВ

Как-то раз Ребе Йосеф Инхак послал раввина IIIломо Казарновского со своим зятем. реб Шмуэлем в Торонто. Когда они приехали, то из-за сильного снегопада и бури не было транспорта, и они сидели в гостинице. Там были также несколько хасилов "ХаБаЛа" а среди них один раввин, который рассказал потрясающую историю:

"Один из моих знакомых бизнесменов заболел, у него парализовало ногу, и его поместили в лечебный центр. Когда мне стало известно об этом, я сразу поехал навестить его. Он был в очень тяжелом состоянии и с трудом мог говорить. Рядом с его палатой находились родственники, которые сказали, что сейчас нельзя к нему заходить и сообщили подробности его болезни. Когда бизнесмен услышал мой голос, то попросил медсестру позвать меня. Я

шолем лугов вошел к нему в палату, и он сказал: "Я слышал, что в Америку приехал Любавичский Ребе. Я прошу вас написать ему и спросить, как я могу искупить свои грехи и выздороветь". Я сразу написал срочное письмо Ребе и получил также быстрый ответ. где было сказано так:

"Скажите больному, пос- Монреаль". кольку сейчас в Монреале строят йешиву ("Томхей Тми- своего отца. Прошло нескольмим"), пусть даст на это ко дней, и профессор пришел с тысячу долларов, ведь не похож ангел от сотни на ангела от тысячи. Как сказано, что "если есть у него ангел-защитник один против тысячи"... И тогда он выздоровеет и сможет ходить".

Когда я получил это письмо, то сразу понес его в лечебный центр, где я снова встретил родственников больного. Его жена, увидев меня, спросила, есть ли ответ от Ребе. Я рассказал о содержании письма, но как только ее брат только услышал о деньгах, то сказал: "Ага... уже начинают выманивать деньги. Знаю я этих людей". Я не ответил ему на это и зашел к больному, возде которого находился его сын. Я прочитал перед ними письмо Ребе и бизнесмен сказал: "Сынок! Я хочу жить! Прошу тебя, возьми тысячу долларов и отвези в

Сын исполнил просьбу визитом к больному. Он зашел в палату и через пару минут выскочил ужаленный. "Что вы наделали! - закричал он на родственников. - Кто разрешил вам приводить других врачей и давать больному другие лекарства". Родственники испугались и начали оправдываться, что они не приглашали никакого врача и не давали других лекарств. Когда профессор успокоился, то заявил, что произошло чудо и состояние больного совершенно

изменилось - его заболевание пошло на убыль и вскоре он выпишется домой. Бизнесмен начал холить на костылях, а через некоторое время полностью выздоровел.

Через несколько нелель после этого ко мне домой рано утром пришел его взволнованный сын. Я испугался и спросил: "Как здоровье отца?" "Слава Б-гу, отец в порядке", ответил он. - Но v нас трагедия. Я собирался жениться. но из-за болезни отца мы перенесли свадьбу. Когда он выздоровел, то назначили новую дату и мой дядя (брат мамы) также приехал на свадьбу. Но вчера он почувствовал себя плохо и скоропостижно скончался... И вот, скажите пожалуйста, уважаемый раввин, нужно ли снова отложить свальбу?"

по материалам: www.moshiach ru



(949) 640-6326

достижения медицины израиля

Найден способ защиты клеток от облучения

Известная проблема в терапии посредством облучения, заключается в том, что облучаются как элокачественные, так и обычные клетки. Однако израильские ученые дают ответ на этот вопрос, предлагая возможность оградить нормальные клетки от упомянутого излучения, притом, что воздействие облучения на элокачественные клетки от станатирующих на злокачественные клетки останатирующих на злокачественные клетки останется прежими.

Прежде всего израильские ученые решили защитить людей, страдающих опухолью простаты, поскольку простаты находится в непосредственной близости от прямой кипики. Облучение таких людей, может привести к негативным побочным эффектам, как болевые ощущения, диарея, перфорация, кровотечение или кровяниетые выделения.

Израильские ученые предлагают имплантировать в простату людей, страдающих опухолью данного органа, некий "воздушный шар", носящий название ProSpace, сделанный из биоразлагаемых полимеров. Данный шар имппантируется посредством миимально инвазивной процедуры и впоследствии, растворяется в течение трех-шести месяцев.

Своим наличием в зоне облучения, шар защищает здоровые клетки, в то время, как злокачественные клетки продолжают подвергаться облучению.

В марте прошедшего года на ежегодном урологическом конгрессе, проводимом Европейской Ассоциаций урологии, были представлены данные, свидетельствующие, что после имплантации РгоЅрасе вредоносное воздействие излучения на здоровые клетки сокрапается более чем на 66%.

ProSpace обеспечивает более эффективное лечение с использованием более концентрированной дозы радиации, а это означает меньшее количество сеансов лечения и снижение стоимости лечения. Также отмечено, что пациенты практически не испытывали болевых ощущений после имплантации РтоЅрасе, хотя порой в первое время после имплантации ощущали легкий диекомфорт.

Изобретение израильских ученых получило маркировку СЕ, удостоверяющую, что данный "медицинский продукт" соответствует европейским нормативным требованиям.

Необходимо отметить, что опухоль простаты является одним из самых распространенных видов онкологических заболеваний среди мужчин в возрасте старше пятидесяти лет. Ежегодно в мире диагностируется около. двенадцати миллионов новых случаев данного вида опухоли. При этом около, 50% -пациентов с данным заболеванием лечат именно посредством лучевой терапии.

Испытана "новая" поджелудочная железа

У людей с сахарным диабетом, поджелудочная железа не вырабатывает или не высвобождает инсулин так, как следует в норме, поэтому организм не может усваивать сахар должным образом. Это означает, что уровень сахара в крови диабетиков должен постоянно контролироваться, даже (и особенно) в ночное время, когда его колебания могут представлять серьезную опасность. Такой контроль занятие весьма утомительное и требующее сосредоточения. особенно для родителей детей, страдающих сахарным диабетом.

Новая искусственная поджелудочная железа разработанная в Израиле может позволить изменить данную ситуацию к лучшему, как думают разработчики данного изобретения, из детского медицинского центра Шнайдер.

Использование данного устройства, называющегося мD-Logic, позволяет пациентам, посредством непрерывного мониторинга уровня глюкозы в организме и инсулиновой помпы, самостоятельно регулировать уровень

глюкозы и доставлять в организм необходимое количество инсулина когда угодно, даже в три часа угра.

Действие данной искусственной поджелудочной железы уже было опробовано на восемнадцати израильских детях, в возрасте от двенадцати до пятнадцати лет, а также на группах детей в Словении и в Германии, и доказало свою эффективность.

Преимущества данного изобретения в том, что оно может быть использовано в домашней обстановке и не "привязывает" диабетиков к медицинскому учреждению.

На сегоднящий день MD-Logic все еще находится в стадии разработки, так что сейчас он требует подключения к портативному компьютеру, который можно носить в рюхзаке или установить рядом с кроватью. Однако израильские ученые надеются со временем превратить MD-Logic в мобильное устройство, которое сможет регулировать уровень глюкозы 24 часа в сутки.

Мэраильские ученые и медики, подчеркивая важность данного изобретения, подчеркивают, что чем лучше регулируется уровень сахара в крови, тем меньше вероятность того, что у больных сахарным диабетом разовьются опасные осложнения, в том числе, повреждения глаз, почек и нервов.



Каждый четвертый подросток тернет слух

Согласно исследованию израильских ученых из Тель-Авивского университета, на сегодняшний день один из $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \text{стр.9})$



СО ВСЕГО СВЕТА

ДОСТИЖЕНИЯ МЕДИЦИНЫ ИЗРАИЛЯ $(\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow$ стр. 8)

кажлых четырех израильских подростков обоих полов имеет проблемы со слухом. Причинами этого израильские ученые называют МРЗ-плееры и другие электронные устройства, которые обеспечивают "передачу шума" непосредственно в уши, что представляет серьезную опасность для здоровья

Разумеется, современные электронные устройства, такие как плееры МРЗ, значительно превосходят качеством своих "предков" таких как Walkman. Звук кристально чист, существует возможность регулировать его громкость, и так далее.

Однако современные подростки проводят с "музыкой в ушах" гораздо больше времени, чем их сверстники еще десятилетие назад, и, как правило, слушают музыку на достаточно сильной громкости.

В результате, развиваются нарушения слуха, и даже если сегодня они незаметны, то уже через десять или двадцать лет лечить их будет поздно. Постоянное шумовое воздействие вызывает повреждения крошечных волосков во внутреннем ухе, что собственно и позволяет человеку нормально стышать

Непрерывное воздействие громкого шума является настолько медленно прогрессирующим процессом, что многие люди просто замечают происходящего с ними. Таким образом, уже в свои тридцать лет сегодняшние подростки будут слышать намного хуже, чем в эти годы слышали представители более старших поколений.

В исследовании израильских ученых участвовали почти триста подростков обоих полов, в возрасте от 13-ти до 17-ти лет. С соблюдением всех законодательных норм, подростков вначале опросили об их привычках, относительно прослушивания музыки, а затем дали прослушать музыку на различных уровнях громкости, и на фоне различных шумовых эффектов окружающей среды.

Результаты исследования показали, что у четверти его участников существует серьезный риск потери слуха. Также они показали, что практически 80% подростков регудярно слушают музыку посредством МРЗ плееров, причем, 20% подростков слушает музыку дольше часа в сутки, а некоторые даже предаются этому занятию дольше четырех часов подряд.

Израильские ученые нашли средство от супербактерий

На сегодняшний день основной причиной смертности в медицинских учрежлениях развитых стран мира являются именно инфекции в самом учреждении. Согласно медицинской статистике, предоставленной Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ) ежегодно только в Соединенных Штатах вследствие упомянутых инфекций умирает около ста тысяч человек.

В полобных инфекциях "виноваты" так называемые. супербактерии - бактериальные штаммы, устойчивые к антибиотикам, и нередко приводящие к развитию заболеваний, смертельных людей. Сегодня супербактерии являются одной из ведущих причин предотвратимой смертности в развитых странах мира.

Разумеется, любой медицинский работник в рабочие часы соблюдает элементарные правила гигиены, обязательно моя и протирая руки специальной антибактериальной жидкостью, однако эти меры предосторожности предотвращают распространение далеко не всех инфекций.

Особенно высокий риск заражения резистентными бактериями существует пожилых и очень молодых пациентов - в данном случае, инфекция может распространяться, как лесной пожар.

Однако, теперь возможно будет найден способ более эффективной борьбы с супербактериями - благодаря генной инженерии и израильским vченым из медицинского центра "Ихилов" и из Тель-Авивского университета.

Они предлагают создание новой антибактериальной жидкости, в основе которой находится вирус, выращенный в лаборатории и называющийся бактериофаг. Данный вирус влияет практически на все супербактерии, разрушая их ЛНК и лелая их чувствительными к обычным антибиотикам

При этом, бактериофаг не имеет никаких побочных эффектов или отрицательного влияния, как на медиков, так и на пациентов. А стоимость такой антибактериальной жидбудет достаточно кости низкой, как утверждают ее создатели.

Также нужно отметить, что исспелователей имеются генетически молифицированные бактериофаги, которые, заражая бактерии, передают их "будущим поколениям" доминантный ген, обеспечивающий чувствительность бактерий к антибиотикам

На сегодняшний день новая антибактериальная жидкость проходит испытания. Она лолжна быть проверена в клинических условиях, прежде чем станет доступной для всеобщего использования

Имплантация клапана сердца без разрезов и швов

Впервые в Израиле в медицинском центре "Сорока", находящемся в Беэр-Шеве и обслуживающем около миллиона жителей юга Израиля в гол, была проведена операция по имплантации клапана сердца, инновационного в своем поле Речь илет о клапане типа Enable, произведенного компанией "Медатроник". Данная операция была проведена особым способом, не оставля-KOLITUM TITBOR

Клапан создан из сердечных тканей лошади, отличающихся своей прочностью и тонкостью. Перед началом операции, данный клапан свернут в особой "клетке" стента, созданного из "умного" материала нитанола (сплава никеля и титана). Единственное в своем роде, строение клапана позволяет его имплантацию без традиционных разрезов и оставления швов, что неизбежно обычно при имплантации серлечных кла-

При крохотном отверстии в грудной стенке, сердечный клапан помещается непосредственно в аорту. Результат операции фиксируется, и через какое-то время имплантированный клапан плавно заменяет собой естественный сердечный клапан и начинает в полной мере выполнять его функции.

Такая технология выполнения операции значительно сокращает риск возможных операционных и послеоперационных осложнений, улучшает общее самочувствие пациентов и уменьшает продолжительность реабилитационного периода, приводя к скорейшему выздоровлению папиентов

Согласно медицинской статистике, заболевания аортальных клапанов (например, смешение клапана или стеноз аорты) становятся все более распространенными в последние голы.

Это происходит вследствие повышения средней продолжительности жизни людей, в особенности, жителей запалных стран. А, как известно, заболевания аортальных клапанов наблюдаются, в основном, у людей пожилого возраста.

Как показывают проведенные исследования, в США. среди возрастной группы населения, старше 75-ти лет, вследствие умеренного или тяжелого стеноза аортального клапана страдает каждый восьмой человек. А в Израиле ежеголно диагностируется 1600 новых случаев заболеваний аортальных клапанов.

www.israelinfo.ru

BUFFALO GROVE

5000sq. ft. Newly Renovated and Fully Equipped Restaurant for Sale or Lease Dundee Road, Buffalo Grove

Christine Simek 847-259-0900

МЕДИЦИНСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

Насилие на работе

Канадские ученые пришли к выводу, что большинство парамедиков подвергаются плохому обращению во время исполнения своих обязанностей, сообщает EurekAlert!.

Исследователи из госииталя С. Майкл в Торонто опросили на предмет насилия на работе 1381-го сотрудника неотложных медицинских служб Онтарио и Новой Шотландии, которые участвовали в образовательном семинаре в Торонто в 2011-м году. 70 процентов опрошенных были мужчинами, медиана возраста составила 34 года, а средний опыт работы - 10 лет. - 10 лет.

Всем участвикам исследования был задан вопрос о том, подвергались ли они плохому обращению на работе в течение последних 12-ти месяцев. Под плохим обращением подразумевались словесные оскорбления, рукоприкладство и сексуальное насилие. Выяснилось, что жертвами такого обращения со стороны пациентов, их родственныхо или друзей, собственных коллег или случайных прохожих ежегодно становятся более двух третей парамедиков.

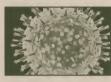
Словесные оскорбления получали 67,4 процента опрошенных (62,9 процента от пациентов, 36,4 процента - от членов семьи и друзей больвых, 20,8 процента - от коллег и 5,8 процента - от прохожих).

Угрозы в свой адрес слыдима 41,5 процента сотрудников неотложных служб (37,8 процента - от пациентов, 27 процентов - от членов семьи и друзей больных, 45,3 процента - от коллег и 3,4 процента - от прохожих).

Физическому насилию подвергались 26,1 процента участников исследования (92,3 процента - от пациентов, 11,1 процента - от членов семьи и друзей больных, 3,8 процента - от коллег и 2,3

процента - от прохожих).

Как отметила руководитель работы Блэр Байэм, для оценки влияния всех этих видов насилия на работу и жизнь медработников необходимы дальнейшие исследования.



В Индии введен карантин по птичьему гриппу

Птицеводческие компании, базирующиеся в штатах орисса и Метхалая, предупреждены о вспышке птичьего гриппа и запрете на экспорт их продукции. В этих штатах начался массовый забой домашней птицы и введены карантинные меры, сообщает The Economic Times.

По данным IBN Live, птичий грипп официально подтвержден в деревне Баханада округа Маюрбхандж штата Орисса. "Как только инфекция была выявлена, эпидемиологи предприняли все возможное, дабы предотвратить распространение птичьего гриппа", - отмечает Алок Дас, сотрудник департамента рыболовства и животных ресурсов.

По его словам, один из 41го образца, забранного в регионе, отослали на проверку в лабораторию по высоко опасным заболеваниям животных, где и был выявлен вирус Н5N1. Известно, что отчет об исследовании уже подготовлен, и в ближайшее время его направят в правительство для разработки стратегии дальнейших дейст-

В настоящее время истреблены 711 единиц домашней птицы в области Керанга округа Кхурда штата Орисса.

В начале января во Вьетнаме, после того как несколько кур были найдены мертвыми на одной из ферм в дельте реки Меконг, во избежание пандемии истребили 2500 цыплят.

Ученого уличили в фальсификации данных

Американский исследователь сфальсифицировал данные о полезных свойствах компонента красного вина ресвератрола, сообщает Medical News Today.

Речь идет о публикациях даса, профессора факультета кирургии и директора сердечно-сосудистого исследовательского центра Унна верситета Коннектикута. В течение семи лет ученый публиковал в рецензируемы научных журналах отчеты об исследованиях респератрола содержащегося в красном вине мощного антиоксиданта, который предположительно может увеличивать продолжительность жизни людей.

В 2008-м году руководство университета получило анонимный сигнал о несоответствиях в работах Даса. Предпринятое в связи с этим внутреннее расследование в сотрудничестве с Бюро чистоты научных исследований США (ORI) продолжалось три года. Отчет об этом расследовании занял 60 тысяч страниц. В нем содержатся доказательства вины профессора в 145-ти эпизодах фабрикации и фальсификации данных, касающихся ресвератрола.

По итогам расследования руководство вуза проинформировало 11 научных журналов о недостоверности опубликованных в них отчетов Даса. "На нас лежит ответственность по исправлению научных данных и информированию коллег по всей стране", подчеркнул исполняющий обязанности вицепрезидента по медицинским вопросам Университета Кол нектикута Филипп Остии.

Все текущие работы лаборатории Даса, финансируемые извие, заморожены. Кроме того, университет отказался от 900-тысячного федерального гранта, выигранного Дасом. В настоящее время продолжается расследование с привълечением бывших сотрудников лаборатории. Вопросо с санкциях в отношении профессоро пока

Nalotel Long distance service & beyond.

1.888.349.7986



Прекрасное качество связи по самым низким расценкам:

 РОССИЯ
 от 1.9 ¢/min

 УКРАИНА
 от 6.9 ¢/min

 БЕЛАРУСЬ
 от 16.9 ¢/min

 ЛАТВИЯ
 от 2.9 ¢/min

 ИЗРАИЛЬ
 от 1.9 ¢/min

 КАЗАХСТАН
 от 1.9 ¢/min

Телефонные карты для использования с любым телефоном. Низкие расценки за международные звонки. Бесплатные видеозвонки.

Управление счетом в режиме on-line.

Посетите наш сайт: www.nalotel.com или позвоните нам: 1.888.349.7986.

n*alo*tel

© 2009 North American Telecom www.nalotel.com 1-888-349-7986

 $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \text{ ctp. } 11)$

медицинский калейдоскоп

не решен.

При этом отмечается, что негативные послепствия фальсификаций для исследований ресвератрола окажутся минимальными. Как пояснил занимающийся полобной работой Нир Барзилай из Мелицинского коллелжа Альберта Эйнштейна в Нью-Йорке, Дас никогда не считался велушим специалистом по этому антиоксиданту. На фоне совокупности мировых исследований по ресвератролу работы шарлатана не играют существенной роли, подчеркнул Барзилай.

Премия за разработку мелицинского прибора

Американская телекоммуникационная компания учредила премию за разработку медицинского диагностического прибора. Как сообщает ВВС, корпорация Qualcomm обещает вручить 10 миллионов долларов создателю устройства, по функниям аналогичного трикордеру, который был придуман авторами фантастического сериала "Зиездный путь"

По сюжету киноэпопеи, трикордер представляет собой портативный прибор, который можно использовать для иссеждования различных объектов и окружающего пространства с помощью сенсорных датчиков, а также для обработки и записи полученных данных. Герои сериала пользовались устройством для геологических, метеорологических и биологических исследований.

Кроме того, фантасты придумали и медицинскую версию трикордера. В сериале этот прибор комплектовался дополнительным внешним сенсором высокой чувствительности. Он использовался для полной оценки состояния организма, диатностики различных заболеваний и нарушений работы внутренних органова.

Крупную сумму денег смогут выиграть разработ-чики аналогичного прибора. По условиям конкурса, мобильное устройство должно определять ключевые показатели здоровья и диагностировать 15 различных забо-

леваний с минимальным проникновением датчиков внутрь организма или без такового.

Новую премию компания Qualcomm представила на международной выставке Consumer Electronics Show в Лас-Вегасе. Учредители пре мии выразили надежду, что призовой фонд будет сти мулом для инженеров, ко торые смогут воплотить научную фантастику в меди цинскую реальность.

Американцы создали жгут для аорты

Американские врачи создали специальный жгут для остановки кровотечения из аорты, сообщает Medical Хргеss. Руководил разработкой глава отдела неотложной медицинского колледжа штата Джорджия Ричард Шварц.

По словам специалиста, кровотечения из брюшного отдела аорты, которые вызваны повреждением этого крупнейшего сосуда, часто встречаются среди военнослужащих, участвующих в боевых действиях, а также у пострадавших в дорожнотранспортных происшествиях. Такие кровотечения невозможно остановить без сложного хирургического вмешательства, чем обусловлена их высокая летальность при отсутствии условий для проведения операции.

В связи с этим Шварц и его коллеги создали устройство, напоминающе манжету тонометра. Манжету необходимо
надеть на пострадавшего в
боласти пупка, после чего в
нее нагнегается воздух. Раздуваись, она прижимает аорту,
тем самым останавливая кровотечение.

Разработчики отметили, что прекращение аортального кровотечения позволяет выиграть время, в течение которого появляется возможность доставить пострадавшего в медучреждение для проведения хирургического вмешательства.

В ходе испытаний на медики останавливали кровоток в брюшном отделе аорты животных на час.

После снятия жгута кровообращение в задних конечностях животных полностью восстанавливалось, при этом не наблюдалось повреждения тканей, в которые кровь поступает из брющной аорты.

Шварц также предложил использовать новое устройство при оказании ломощи пострадавшим, нуждающимся в проведении сердечно-легочной реанимации. По его словам, манжета остановит кровоток в брющном отделе аорты, в результате чего кровь будет поступать не в нижние конечности, а только к жизненно важкым органам.

Разработан новый метод исследования мозга

Американские ученые разработали новый вид исследования, позволяющий получить полное трехмерное изображение мозга за сравнительно небольшое время, сообщает Medical Xpress. Методика предназначена для лабораторных исследований.

В разработке нового прибора сотрудники Лаборатории Колд-Спринг-Харбора использовали принцип двухфотонной дазерной микроскопии. Он состоит в том, что два фотона низкой энергии возбуждают флюоресцирующее вещество (флюорофор) в течение одного квантового события, что приводит к испусканию одного флюоресцентного фотона, улавливаемого датчиком. Это позволяет исследовать толщу биологических тканей, не повреждая их.

Разработанный прибор включает несколько двухфотонных микроскопов, которые сканируют образец по срезам, как это делают существующих томографы. Полученная информация передается на компьютер, строящий пле итрехмерную модель органа. Разрешающая способность прибора доходит до половины микрона.

Новая методика получила нававие последовательной двухфотонной томографии (Serial Two-Photon Tomo-graphy, STP). В зависимости от заданного разрешения полное сканирование мозга с ее помощью занимает от 6,5-й до 24-х часов. Существующие методики позволяют сделать это не менее чем за непелю.

Как рассказал руководитель разработки Павел Остен, новый прибор будет использоваться для изучения мышиных моделей человеческих заболеваний, таких как шизофрения, аутизм и другие.

Novartis сократит в США две тысячи сотрудников

Фармацевтическая



компания Novartis сократит около 2-х тысяч человек в США, сообщает АР. Это будет сделано в том числе из-за того, что в текущем году в США истекает эксклюзивный патент на популярное лекарство против повышенного давления Diovan (валсартан). В прошлом году эксклюзивные права на производство данного лекарства истекли у Novartis на тероигровие ЕС.

Diovan является одним из самых продаваемых препаратов компании - объем его реализации в год составляет 6 миллиардов долларов.

В то же время препарат Rasilez (алискирен), который должен был заменить Diovan, показал пока не лучшие результаты. Компании пока не удается достичь планиру-емого объема продаж лекарства в миллиард долларов в год.

Сокращения рабочих мест в США являются частью программы по реструктуризации компании, которая позволят сберечь значительную сумму денежных средств. Хотя увольнения потребуют потратить дополнительные 160 миллиноно долларов в первом квартале 2012-го года, в последующие годы экономия составит около 450-ги милли-

 $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \text{ctp. } 12)$

CO BCETO CBETA

МЕДИЦИНСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

(← ← ← ← cTp. 10, 11)

онов долларов в год.

Novartis - второй по рыночной капитализации производитель лекарств В Европе. Штаб-квартира корпорации располагается в швейцарском Базеле. Ее операционная прибыль по итогам 2010-го года составила 10 миллиардов додларов.



Во Франции ввели налог на газировку

Конституционный совет Франции ввел новый налог на сладкие газированные напитки, сообщает Medical Хргеss. Эта мера направлена на борьбу с растущей заболеваемостью ожирением в стране.

О возможном введении нового налога было объявлено в августе. Тогда же сообщалось, что это делается в рамках масштабной правительственной программы по борьбе с ожирением. Кроме того, дополнительное налого-обложение соответствует режиму жесткой экономии-ческого кризиса в еврозоне.

Налог на сладкую газировку установлен в размере одного евроцента с каждой проданной банки напитка. Ожидается, что нововведение пополнит бюджет на 120 миллионов евро в год.

Этот шаг французского правительства подвергся резкой критике со стороны произволителей газированных напитков. Так. "Кока-Кола" в сентябре заявила, что приостанавливает запланированное инвестирование 17-ти миллионов евро в завод на юге страны. В официальном заявлении компании говорится, что это является "символическим протестом против который наносит налога. ущерб нашей компании и стигматизирует нашу продук-



В штате Колорадо решили вознаградить худеющих

Американская страховая компания Kaiser Permanente Colorado предлагает жителям штата Колорадо принять участие в программе Weight and Win, которая предполагает денежное вознаграждение за похудение и удержание веса на достигнутом уровне, сообщает Medical Xpress.

Для реализации программы в медицинских учреждениях, рекреационных центрах, библиотеках и даже в мебельных магазинах организованы специальные пунк-

ты, где установлены весы и аппаратура видеонаблюдения, фиксирующая результаты. В настоящее время открыто 12 таких пунктов по всему штату. В будущем году планируется открыто еще 10.

За избавление от лишнего веса и поддержание достигну-того участники Weight and Win каждые три месяца будут получать от 15-ти до 150-ти до долларов. Это одна из первых в стране программ, выступивщая с таким предложением для взрослого населения.

Впервые об инициативе Kaiser Permanente Colorado заговорили в апреле этого года. С тех пор на участие в программе Weight and Win подписались 8900 человек, средняя потеря веса составила около пяти килограммов. Запуск программы обощелся страховой компании в 500 тысяч долларов.

"Если говорить о ков программе избавления от лишнего веса окажется в конечном счете столь же экономически выгодным, как и маммография, скрининг на постоянное отслеживание артериального давления", отмечает доктор Эрик Франс, к о н с у л ь т и р о в а в ш и й страховую компанию при разработке программы.

"С медицинской точки зрения ценность и пользя представлярает сиижение массы тела хотя бы на пять процентов," - добавляет он. Страховщики надеются на участие в финансировании программы Weight and Win муниципалитетов и организаций здравоохранения штата Колорадо

Уронили донорское сердце во время перевозки

Мексиканские врачи, перевозившие сердце для пересадки, уронили орган во время транспортировки. Инцидент произошел перед зданием одной из клиник в столице страны, сообщает The Daily Telegraph.

Трансплантации сердца ожидал пациент Медицинского центра ревматических болезней, расположенного в

Мехико. Подходящий орган нашелся в городе Леон, который находится на расстоянии 450 километров от мексиканской столицы.

Для транспортировки органа использовали полицейский верголет, в котором находились двое медиков, сопровождавших ценный груз. Воздушное судно приземлилось на открытой площадке в нескольких десятках метров от входа в центр ревматических болезней.

Один из врачей выпрыгнул из верголета и принял у коллеги пластиковый контейнер со льдом, в котором находилось сердце. После этого врачи буквально побежали к дверям медицинского центра. Транспортировочный ящик на колесах они тапцили за собой.

Из-за спешки один из медработников споткнулся о контейнер. От удара последний раскрылся и из него выпало сердце, находившееся в пакете, а также несколько полиэтиленовых емкостей с физраствором. Врачи быстро положили сердце обратно в контейнер и поспешили в медучреждение, где все было готово для трансплантации.

Позже глава Медицинского центра ревматических болезней Фалкони Родриго Лопез подтвердил, что операция была проведена успешно.

При соблюдении условий хранения сердце сохраняет жизнеспособность в течение 4-6-ти часов после его изъятия у донора.

Британка умерла после удаления печени вместо почки

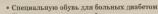
Британка скончалась после того, как врач попытался удалить ей печень вместо почки, пишет ВВС.

77-летняя Эми Фрэнсис из Ньюпорта поступила в Королевский госпиталь Гвента для удаления правой почки, пораженной элокачественным новообразованием.

Как позже рассказал консультатнт-уролог Адам Картер, учитывая возраст пациентки и наличие сопут-

LAIMA MEDICAL SUPPLY

у нас вы можете приобрести:



- Специальную обувь для обльных диасето
 Поддерживающие устройства для позвоночника, суставов и конечностей
- Кислородные аппараты и баллоны
 Костыли, трости, инвалидные коляски,
- Костыли, трости, инвалидные колиски, госпитальные кровати
- Матрасы от пролежней, дайперсы
- Кашемировую одежду, покрывала, пледы

1249 S. Main Street Lombard, IL 630-705-0906 738 S. Buffalo Grove Road Buffalo Grove, IL 847-520-4901

МЕДИЦИНСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

(← ← ← ← c_{Tp}. 10, 11, 12)

ствующих заболеваний, вмешательство планировалось провести эндоскопически, что и было сделано.

Хирурги ввели эндоскопическое оборудование через небольшой разрез в паховой области. Поскольку непосредственно удаление органа, по словам Картера, въляется наиболее простой частью операции, он доверил его врачу-стажеру.

Однако когда стажировавшаяся женщина-кирург на чала манигуляции в области почки, она увидела, что в брюшине скопилось большое количество жидкости и биологических тканей. Она заявила, что не уверена в своих способностях, и передала инструменты Картеру.

Квалифицированный хирург захватил то, что счел почкой пациентки, и резко потянул, как это делается при удалении органа. Анестезиолог немедленно сообщил о резком падении артериального давления пациентки. Картер сразу сообразил, что захватил лолю печени и повредил ее, и вызвал на помощь еще двух хирургов. Они втроем выполнили полостную операцию, пытаясь спасти жизнь женщины, однако та скончалась от острой кровопотери.

Картер предположил, что стажер во время своих манипуляций повредила брюшину, и часть печени, которая в норме покрыта брюшиной со всех сторон, проинкла в забрюшинное пространство, где находятся почки. Сходство цвета и текстуры этих органов и привело к роковой ощибке.

Судебно-медицинские эксследованию этого случая, пришли к выводу, что смерть наступила в результате кровопотери, последовавшей за непреднамеренным повреждением печени, и хирурги сделали все возможное для спасения жизни пациентки.

Ее сын Алан заявил, что семья принимает это заключение и уверена в чистоте намерений врачей в ходе операции. Выйдя из зала суда, он добавил, что высоко ценит честность Картера, не ставшего скрывать свою опибку и защитившего тем самым репутацию госпиталя.

Твентские хирурги проанализировали этот случай и модифицировали технику операцию таким образом, чтобы избежать подобных ошибок в будущем. С этой разработкой они ознакомили всех британских коллег.

Московский инженер прожил более 80 лет с пулей в голове

Московские врачи обнаружили в полости черена 85летнего инженера пулю, которая провела там более 80-ти, лет. Отчет об этом клиническом случае они опубликовали в New England Journal of Medicine.

Пожилой мужчина поступил в клинику Российского кардиологического научнопроизводственного комплекса Минздравсоцразвития РФ по поводу заболевания сердца. В ходе врачебного опроса он рассказал, что в возрасте трех лет получил огнестрельную рану — старший брат случайно

Судебно-медицинские выстрелил из пистолета ему перты, привлеченные к под нос.

Из-за ранения мальчик на несколько часов потерял сознание, однако потом пришел в себя. Врачи, к которым он обратился, решили не проводить кирургическую ревизию раны из опасений, что риск в этом случае превысит потенциальную пользу.

После выздоровления никаких физических и психических нарушений у пострадавшего не наблюдалось. Он вырос, выучился на инженера и занимался созданием баллистических ракет, за что удостоился Государственной премии СССР Ранение даже не привело к косметическому дефекту - форма носа пациента такова, что он скъпывает шпам.

Тем не менее, сотрудники кардиоцентра: доктор наук Марат Ежов, научный сотрудник отдела проблем атеросклероза Института клинической кардиологии РКНПК и ординатор этого отдела Майя Сафарова решили перестраховаться и назначили мужчине компьютерную томографию головы.

Исследование показало, что унего в области большого отверстия затылочной кости накодится пуля. При этом инородное тело не давило на жизненно важные органы и не вызывало опасных изменений в окружающих тканки.

Учитывая крайне низкий риск, связанный с нахождением пули в полости черепа, и пожилой возраст пациента, врачи сочли удаление инородного предмета нецелесообразным. Они лишь предутредили мужчину, что магнитно-резонансная томография головы ему противопоказана, поскольку сильное магнитное поле томографа может сместить пулю.

Сотрудников кемеровской "скорой" обеспечили оружием

Скоропомощные бригады в Кемеровской области обеспечили электрошокерами и газовыми баллончиками. Как сообщает "Российская газета", указанные средства самообороны первыми получили сотрудники "скорой" Новокузнепка.

По информации издания, на закупку электрошокеров для 234 медмиинских бригад из областного бюджета было выделено более трех миллионов рублей. Новокузнецкие медики получили 83 таких устройства, еще 40 электрошокеров закупила станция скорой помощи Прокопьевска, сообщает РИА Новости.

Средства самообороны рабитки "скорой" передают при сдаче смены вместе с медикаментами. Заместигель главврача кемеровской станции скорой помощи Евгений Аверьянов рассказал "Российской газете", что все сотрудники были проинструктированы о правилах пользования локтрошокерами.

Он также отметил, что медиков не обязывают вооружаться перед каждым выездом. По словам Аверьянова, средствами самообороны в основном пользуются
женские бригады "скорой",
которым приходится выез-

 $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow ctp. 14)$

Мы консультируем бизнесы, общественные организации и частные лица в налоговой и финансовой сферах. С 1957-го года.

Milwaukee, WI 414.271.1451 ritzholman.com

МЕДИЦИНСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП(← ← ← ← стр. 10, 11, 12, 13)

жать ночью в отдаленные районы.

Кроме того, 48 выездных бригад скоропомощной станции Кемерова оснастили так называемыми тревожными кнопками. Одна из них находится у водителя, другая у врачей. В случае необходимости, нажав на кнопку. сотрудники "скорой" могут быстро подать сигнал об опасности на пульт вневедомственной охраны.

Как сообщалось ранее, региональные власти решили обеспечить работников скорой помощи оружием самообороны после инцидента, произошедшего в конце сентября 2011-го года. На одну из медицинских бригад Кемерова напал 40-летний мужчина, вооруженный травматическим пистолетом. Напалавший разбил стекла в машине "скорой". а также избил врача. После залержания он объяснил свои лействия ненавистью к медработникам.

Правительство США решило победить болезнь Альцгеймера к 2025 году

Администрация презилента Обамы объявила о принятии первого Национального плана борьбы с болезнью Альцгеймера. При поддержке правительства ученые должны будут разработать способ эффективного лечения профилактики этого смертельного неврологического заболевания к 2025-му году, сообщает CBS News.

Комитет американских экспертов по болезни Альцгеймера собрался на двухдневную конференцию выработке рекомендаций, которые могут быть внесены в окончательный вариант правительственного плана.

Правительство называет новый план "амбициозной задачей для достижения прогресса в сдерживании забодевания", однако не разглашает никаких сведений о финансировании научных исследований, необходимых для ее решения. Существующие сегодня методы лечения болезни Альцгеймера лишь временно ослабляют некоторые симптомы слабоумия. По мнению экспертов, работа над совершенствованием терапии этого прогрессирующего заболевания идет крайне мед-TOULO

Напиональный план по болезни Альцгеймера предусматривает как медицинский, так и социальный аспекты борьбы с приобретенным слабоумием (деменцией), которая, как правило, поражает людей старше 65-ти лет.

Одна из главных целей плана состоит в повышении эффективности своевременной диагностики заболевания. По последним данным, на которые ссылается CBS News. v половины люлей, стралающих болезнью Альцгеймера, нет формального диагноза. Частично это связано предрассудками (нежеданием носить "клеймо" слабоумного) и уверенностью в неизлечимости заболевания.

Помимо выявления симптомов, диагностика позволяет родственникам больного увидеть перспективу, а ранняя диагностика может принести много пользы, если будет найлен способ замедления развития деменции.

План также предусматривает совершенствование помощи членам семьи больного и, в частности, их просвещение относительно доступных средств лечения. По мнению Дэвида Хоффмана из департамента здравоохранения штата Нью-Йорк, обучающие программы родственников обходятся гораздо дешевле медицинской помощи на дому. Так, существующая в Нью-Йорке программа тренинга по уходу за больными с деменцией показала, что такое обучение позволяет родственникам осуществлять полный уход за больными на дому.

В настоящее время болезнью Альцгеймера страдают около 5,4 миллионов американцев. Специалисты подсчитали, что к 2050-му году их количество может утроиться и достичь 16-ти миллионов человек, стоимость содержания которых в медицинских учреждениях и помощь на дому обойдется в один триллион долларов в год.

Возникновение панлемий гриппо срязоли с приевием Ла-Нинья

Американские ученые заявили об опасности новых пандемий гриппа, которые могут возникнуть в связи с климатическим явлением Ла-Нинья, сообщает ВВС со ссылкой на Ижеффри Шамана из Колумбийского университета в Йью-Йорке.

Ла-Нинья является одной из фаз климатического феномена Южной осшиллящии. Во время этой фазы область нагретых поверхностных вод в экваториальной части Тихого океана смещается к западу. Противоположная фаза (смещение к востоку) носит название Эль-Ниньо. Общая продолжительность Южной осцилляции варьируется обычно составляет от трех до восьми лет.

Четырем последним пандемиям, в частности испанского (1918-1919 годы), азиатского (1957-1958). гонконгского (1968-1969) и "свиного" (2009-2010) гриппа, предшествовали периолы Ла-Нинья. Еще одной общей чертой этих пандемий является то, что они были вызваны новыми штаммами гриппа возникшими в ре-Такие зультате мутаций. мутации могут происходить, когда разные штаммы возбудителя встречаются в организме человека или животного и обмениваются генами.

Шаман и его коллеги считают, что из-за Ла-Нинья меняются маршруты миграции перелетных птиц. В результате создаются условия для контакта животных, арекоторых ранее алы пересекались. По мнению специалистов, именно это и может привести к обмену вирусами гриппа мутации.

При этом Шаман отметил, что развитие пандемий нельзя объяснять олними лишь климатическими явлениями. Однако он добавил, что мониторинг генетических изменений вирусов гриппа, поражающих людей, свиней и птин, позволит полтвердить или опровергнуть выдвинутую гипотезу.

Прибор для удаления камней без желчного пузыря

Китайские ученые разработали прибор, позволяющий эндоскопически удалять камни из желчного пузыря без удаления самого органа. Отчет о разработке принят к публикации в журнал Американского физического инсти-TYTA Review of Scientific Instruments, краткое описание разработки приводит Eurek-Alert1

Традиционно калькулезный холепистит (воспаление желчного пузыря, связанное с образованием желчных камней) является показанием к удалению органа путем подостной или эндоскопической операции. Это вмещательство часто вызывает ряд осложнений, связанных с нарушением переваривания пищи и поражением кишечника, которые объединяют под называнием постхоленистактомический синдром.

Исследователи из Центрально-Южного университета КНР и Второй народной клиники района Пинью решили разработать технологию, позволяющую удалять камни, сохраняя человеку желчный пузырь. Для этого они модифицировали существующее лапароскопическое оборудо-

Эндоскоп нового прибора включает миниатюрный ультразвуковой латчик, позволяюший точно установить местоположение камней (даже мелких пристеночных) в желчном пузыре. После обнаружения камней орган наполняют водой, чтобы расправить его, и удаляют камни, в том числе самые мелкие ("песок"), раструбом вакуумного отсоса. Все интерфейсы устройства сделаны по мировым стандартам, поэтому его можно подключать к любым видеосистемам и использовать в телемедицине.

Клинические испытания показали, что по безопасности новое устройство не уступает существующим лапароскопам, а по гибкости, надежности и качеству изображения превосходит их.

МЕДИЦИНСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

Счет за медуслуги на 45 миллионов долларов

Житель Нью-Йорка получил счет за медицинские услуги на сумму, превышающую 40 миллионов долларов, сообщает РІХ 11.

28-летний Алекс Родрикез из Бронкса, страдающий бронхиальной астмой заболел пневмонией. Он прошел трехнедельный курс лечения в госпитале Bronx-Lebanon.

Поскольку в то время Родиикез был безработным и не имел медицинской страховки, его предупредили, что счет за лечение будет весьма велик. По оценкам гопситаля при поступлении, цена предполагаемых услуг должна была составить примерно 40 тысяч долларов, которые можно было заплатить в рассрочку.

Однако в январе 2012-го года Родрикезу по почте пришел счет за лечение на сумму 44 776 587 долларов. "Когда я это увидел, у меня чуть не случился астматический приступ", – рассказал

он.
Американец немедленно позвонил в биллинговую компанию PHY services, составившую счет. Там ему сообщили, что платежный документ ощибочен – в графе

суммы оказался номер счета.

Представитель компании также заявил, что в опибке виновата компьютерная программа, и что фирма разбирается с сотнями аналогичных жалоб. Он подчеркнул, что всем пациентам, получившим ошибочные счета, будут направлены правильные их варианты и письма с извинениями от компании.

Двенадцать американских школьниц поразило необъяснимое заболевание

Непроизвольные патологические движения, появившинеся у 12-ти американских школьниц, поставили в тупик врачей. Как сообщает МЅNВС, вее девочки, у которых появились тики и заикание, учатся в средней школе города Ле-Рой, штат Нью-Йорк.

Первые симптомы неврологических нарушений появились у одной из заболевших Теры Санчез в октябре 2011-го года. Она задремала днем, а, проснувшись, начала испътъватъ тики и говорить с заиканием. Аналогичные симптомы, похожие на проявления синдрома Туретта, появились у подруги Санчез Кэти Краутверст, а также еще десяти девушек из школы Ле-Роя.

Все 12 школьниц были обследованы их лечащими врачами. По результатам обследования никаких заболеваний нервной системы у них не выявили, что поставило медиков в тупик. Санчез и Краутверст не уточнили, какой диагноз им поставили. По их словам, врачи связывают патологическое состояние с сильным стрессом.

При этом 17-летняя Санчез рассказала, что до появления тиков она была абсолютно здорова и занималась спортом. Однако из-ав возникшего расстройства девушке пришлось прекратить занятия спортом и отказаться от посещения

пколы.

Руководство школы Ле-Роя заявило, что в здании образовательного учреждения не обнаружены какие-либо вещества, которые угрожают здоровью учащихся. Органы здравоохранения штата провели собственное расследование инцидента, которое длилось три с половиной месяца. В результате специалисты исключили инфекционные заболевания, отравление угарным газом, прием наркотических препаратов и другие. возможные причины неврологических расстройств, развившихся у школьниц.

Родители заболевших выразлии недовольство тем фактом, что местные органы здравоохранения и школьная администрация отказываются рассматривать эти случаи как связанные между собой. Они настаивают на совместном обследовании дочерей.

www.medportal.ru



медэнциклопедия

РАДИКУЛИТ

Причины радикулита: от спинного мозга в позвоночнике отходит множество нервов, отвечающие за согласованную работу всего организма. Если эти нервы повреждаются или воспаляются возникает радикулит.

В 95% случаев радикулит - в 95% случаев радикулит - стетохондроза, а в оставнижся 5% - результат застарелой травмы позвоночника, не исключено, что и межпозвоночной грыжи, износ позвоночного столба и особенно межпозвоночных дисков, отложение солей на хрящиках и суставах, сдавливние или ущемление корешков спинномозговых нервов позвонками, между которыми они находятся.

ВПричиной такого сдавливыния являются различные деформации позвоночника, которые, в свою очередь, могут быть следствием остеохондроза. Спровоцировать приступ радикулита может стресс, инфекция, нарушения обмена веществ, поднятие тяжестей и недовкие движения.

Симптомы

Главный признак - боль. Месторасположение боли напрямую зависит от места повреждения позвоночника.

- При шейном радикулите: сильные боли в шее и затылке. Боль усиливается при кашле и любых движениях головой. В особых случаях у человека с шейным радикулитом начинает кружиться голова, ухудшается слух, и появляется пошатывающаяся походка.

татывающаяся походка. - При шейно-плечевом радикулите возникает резкая боль в шее, плечах и руках.

 При грудном - появляются приступы сильной боли, которая словно опоясывает грудную клетку.

 При пояснично-крестцовом, самом известном виде радикулита, когда "ни сесть, ни встать" возникают сильные боли в спине, особенно во время ходьбы и наклонах.

Лечение радикулита

Если вас настипла боль, до приезда врача срочно ложитесь в постель, желательно не слишком мягкую. Примите пару таблеток обезболивакощето. Натрите больное место обезболивающей мазью и тщательно замотайте шерстиным платком.

Специальное лечение радикулита включает препараты снимающие воспаление (ортофен, ибупрофен, диклофенак), обезболивающие и разогревающие средства (например, пчелиный или эменный яд, настойку горького перца), витамины группы В, и тд. В течение 1-2 дней важно соблюдать полный покой.

Хороший эффект при лечении радикулита ока зывают физиотерапевтические процедуры, лечебные физиультура, массаж и мануальная терапия. Если радикулит оказался результатом выпадения межпозвонкового диска, тогда вам в скором времени потовебчется помощь жирога.

Грамотное лечение радикулита - это целый комплекс процедур: медикаментозный курс, лечебная гимнастика, массаж. Важно, чтобы лечение радикулита проходило пол контролем врача. Лечение радикулита своими силами - самостоятельное обезболивание лекарствами без более глубокой терапии, массаж, осуществляемый непрофессионалом, а также лечение радикулита втиранием различных мазей - не избавит от заболевания полностью. Лишь в случае, когда больной воспользовался методом, одобренным специалистами, лечение радикулита может оказаться эффективным.

РЕВМАТИЗМ

Ревматизм - это системное воспалительное заболевание соелинительной ткани преимущественным поражением сердечно-сосудистой системы. Развивается в связи с острой инфекцией (бетагемолитический стрептококк группы А) главным образом у детей и подростков (7-15 дет). Стрептококковая инфекция, особенно массивная, оказывает прямое или опосредованное повреждающее действие на ткани большим количеством антигенов и токсинов. Предрасполагает к ревматизму снижение иммунитета к стрептококку, также отмечается семейно-генетическая склонность.

Симптомы и течение

В типичных случаях заболевание развивается через 1-3 недели после перенесенной ангины, реже другой инфекции. Рецидивы ревматизма часто возникают после любых инфекционных заболеваний, оперативных вмешательств, физических перегрузок. Наиболее характерно сочетание острого мигрирующего и полностью обратимого полиартрита крупных суставов с умеренно выраженным поражением сердца (кардит). Начало заболевания обычно острое, бурное. Быстро развивается полиартрит, сопровождающийся повышением температуры тела до 38-40 градусов Пельсия и сильным потом, но без озноба. Поражаются симметрично крупные суставы - коленные, лучезапястные, голеностопные, локтевые. Они отечны, кожа над ними горячая, движения в них резко болезненны. Типична

"летучесть" воспалительных изменений, проявляющаяся в быстром (в течение нескольких дней) обратном развитии артритических явлений в одних суставах и столь же быстром их нарастании в других. Со временем все суставные проявления исчезают бесследно. При поражении мышцы сердца (ревматический миокардит) больные жалуются на слабые боли или неясные неприятные ощущения в области сердна, небольшую одышку при физической нагрузке, изредка сердцебиения, перебои, Размеры сердца уведичены, изменяется звучность его тонов, появляется "нежный" шум. При поражении эндокарда (внутренней оболочки сердца) формируются ревматитические пороки сердца. Кроме того, встречаются поражения перикарда, кожи: кольцевая эритема розовые кольцевидные высыпания, никогда не зудящие, располагающиеся на внутренней поверхности рук, ног, живота, шеи и туловища. У детей поражение центральной нервной системы проявляется малой хореей (мышечная слабость, насильственные вычурные движения туловища, конечностей и мимической мускулатуры). При остром ревматизме в крови возрастает общее количество лейкоцитов, в том числе и нейтрофилов, увеличивается число тромбоцитов, СОЭ. Содержание противострептококковых антител (антистрептогиалуронидазы и антистрептокиназы, антистрептолизина) повышается.

Лечение

Постельный режим в остром периоде. Применяются глюкокортикоидные гормоны (преднизолон, триамсинолон), вольтарен или индометацин, хинолиновые препараты (делагил, плаквенил). Вне периода обострения возможно санаторно-курортное лечение. Для предупреждения рецидивов ревматизма проводится профилактическое лечение бициллином, необходимо избегать охлаждений, острых заболеваний верхних дыхательных путей, лечение серлечной нелостаточности.

оходка. массаж. Бажно, чтобы лечение

—плечевом радикулита проходило под

Доктор Роман Березовский. М.Д. специалист по лечению

болей и физической реабнитиции.

В новом офисе ны предпатем полный комплекс

оздоровительных программ для уменьшения болей и

укреппения эдоровы в целом. Традиционные

Медикаменты, Уколы (в оуставы, цыю, слину и гл.),

Лекарственные растения, Костно-мышечные манитуляции (хиропракторы) и реабилитация, массаж, иглоукалывание, программы по правильному питанию, физкультуре и уменьшению веса и многое многое другое!

ПРИХОДИТЕ К НАМ И ВЫ ПОЧУВСТВУЕТЕ РАЗНИЦУ!!!

Integrated Pain and Health Center 5261 N. Port Washington Road, Suite 101. Glendale, WI 53217 Phone: 414-967-9000, Fax 414-332-3712 ROMAN BEREZOVSKI. M.D.

www.israelmed.ru

"...Не будь этих моральных принципов и ценностей, цивилизация вернулась бы к состоянию хаоса" (из резолюции конгресса США)

_

- Запрещение идолопоклонства.
 Запрет проклинать Творца.
- 3. Запрещение кровопролития.
- 4. Запрещение воровства.
- 5. Запрещение прелюбодеяния.
- 6. Запрет есть органы животных, пока они еще живы.
- 7. Назначение судей.

7 ЗАПОВЕДЕЙ ПОТОМКОВ НОЯ

(Заповеди народов мира, данные Ребе-Всевышним на горе Синай через Моисея)





ИЗУЧЕНИЕ ЕВРЕЙСКИХ ТРАДИЦИЙ

ПРИГЛАШАЕМ ЖЕНЩИН

КАЖДОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ С 6:00 ДО 7:00 Р.М В СИНАГОГЕ "МОШИАХ СЕЙЧАС" 3213 N. OAKLAND AVE. MILWAUKEE, WI 414-455-1336

письма ребе-всевышнего

ПЛОХОЕ И ХОРОШЕЕ

Мы всегда воспринимаем жизненные трудности и испытания как нечто негативное. Но поскольки природа Всевышнего - это абсолютное добро, то все испытания негативны только на наш взгляд. И эти трудности, порой переживаемые нами. временны. На самом деле они помогают нам в дальнейшем. Как врач, который лечит пациента с намерением вылечить. И для того. чтобы он встал на ноги и смог вести полноценныю жизнь, часто приходится причинять ему боль. Пересказ этого письма Ребе-Всевышнего поможет нам глубже понять природу негативного

...Представьте себе человека, который никогла не был в городе, а вырос в пустыне в одиночестве. Однажды он оказывается в кабинете дантиста или в операционной. Он вилит мальчика, силящего в кресле со связанными руками и ногами, и дантиста, который удаляет ему зуб. Мальчик плачет и громко кричит. Или операция - он видит человека, привязанного к кровати так, что он не может двигаться, чтобы защитить себя или убежать, и люди режут его тело, и проливают кровь.

Понятно, что человек, не имеющий инкакого представления о роли врачей, и тем более о медицине, сделает из своих наблюдений абсолютный вывод, что эти люди (дантист и хирург) — злодеи, вся цель которых причинить невыносимую боль тем, кто попал в их руки.

Но если бы этот гость из пустыни знал о путях лечения тела, о том, что иногда возникает необходимость сделать

операцию или удалить больной зуб, даже если это сольной опью, поскольку за счет этого можно спасти человека от последующих страданий, и тогда его тело сможет быть здоровым десятки лет. А если этот гость не разбирается в медицине, по он доверяет квалификации и опыту дантиста или хирурга?

В таком случае даже если он переживает за боль этого мальчика (или того, кого оперируют), то в конце конце

Это относится и к нашему случаю. Когда каждый из нас видит трагические события, которые продолжаются в течение многих дней, месяцев и лет, и часто забывает о том, что душа существовала тысячи лет до наших дней. А так как душа вечна, значит она будет существовать вестра...

...Понятно, что еще остается вопрос, почему во всем порядке творения устроено таким образом - чтобы удостоиться добра, нужно пройти через неприятные вещи, такие как удаление зуба или операция? Или в общем, почему не дает Всевышний просто так каждому человеку по его нуждам, безо всякой работы с его стороны? Говорят наши мудрецы: "По трудностям и награда". Ведь Всевышний по сути добро, и, на первый взгляд Он должен обеспечивать всех, невзирая на то, что человек обязан для этого совершать какую-либо работу. Эта идея подробно объясняется в наших святых книгах, и здесь нет места для объяснения этому /источник -"Святые Послания", т.8, стр. 181-182./

Hebron Townhouse Apartments

3 Bedroom Townhouse With
Section 8 Assistance
Equal Housing Opportunity
2705 Hebron Avenue Zion, Illinois 60099
847-746-4850

Pick in Save

Посетите наши магазины с большим выбором кошерных мясных и молочных продуктов в Mequon и Shorewood.



А также вы найдете там самый большой выбор свежих продуктов в округе.

- Bay View 250 W. Holt Ave. 414-769-1106
- Brown Deer 920 N. Green Bay Rd. 414-354-6653
- East Point 605 E. Lion St. 414-272-6677
- Mequon

 11300 N. Port Washington Rd.
 262-241-6721

- Shorewood 4145 N. Oakland Ave. 414-967-9218
- Metro Market
 1123 N. Van Buren
 414-273-1928
- Glendale
 6969 N. Port Washington Rd.
 414-351-0298

Conveniently located near you

глоровый смех

ПОЧТИ КАК В ЖИЗНИ

80-е годы. В одесскую контору, из которой уволили всех евреев, пожаловала иностранная правозащитная делегация. Перед её приходом, боясь шумихи об антисемитизме, бухгалтера Иванова назначили Рабиновичем.

Делегация расположилась в директорском кабинете. Сразу же был задан вопрос, работают ли в конторе евреи. Директор нажимает кнопку селектора:

- Пригласите ко мне товарища Рабиновича! Как уехал?!..

Спорят американец и белорус, работник крупного предприятия.

- Вот у нас, в Америке, чтоб стать начальником отдела, нужно закончить колледж.

- Вот, удивил. Да у нас на заводе все уборщицы с высшим образованием!

Муж говорит жене:

- Я же просил тебя погладить мой пиджак!

- Но я погладила! - Неправда! Сто долларов как лежали во внутреннем

кармане, так и лежат!

Рабиновичу рассказали анекдот. Тот - ноль эмоций. У него спрашивают:

- Рабинович, неужели вам не смешно?

Рабинович, спокойно:
- Смешно. Ну так и что мне
- смеяться из-за этого?!

- Как у вас там, дороги-то

- Похоже, да! Дороги у нас на зиму убирают...

"Куплю квартиру в 2х этажном доме. Первый и последний не предлагать!"

У одесского долгожителя спранивают:

- Семён Маркович, а вы верите в приметы?
 - Смотря в какие.
- Ну вот, например, проснулись вы утром, а за окном...
- В моём возрасте, деточка, если проснулся утром - это уже хорошая примета...

Царь устраивает смотр войск. В конце он спрашивает у солдат, всем ли они довольны. Рекрут Рабинович жалуется:

 Ваше величество, я еврей, и поэтому мне запрещено жить, где я хочу, поступать в университет, и моя семья голодает.

- А ты думаешь, мне легко?
 Министры воруют, анархисты бросают в меня бомбы...

- Ваше величество, а давайте махнём вместе в Америку!

Вечер, море, пустынный пляж. Два психолога отдыхают, пьют пиво. Слышат крик тонущего мужчины: "Помоrure! Помогите!"

Один психолог говорит:

- Кажется, у мужчины проблема.

Второй ему отвечает:

Да, но главное - он уже говорит о ней.

"Да что за дурацкое правило - не суй пальцы в розетку! Да ведь не помещаются они тула!"

 Папа, ну почему ты думаешь, что если я была на дне рождения, то сразу пила?
 Я мама...

В одесскую поликлинику приходит старый еврей.

- Доктор, скажите, что делать? У меня сильный кашель.

- А сколько вам лет?
- Семьдесят.
- А когда вам было сорок, интересуется врач, - вы кашляли?
 - Б-же упаси!

 $(\rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \text{crp. } 19)$

КРОССВОРЛ № 28

По горизонтали:

- 1. Автор периодической системы химических элементов.
- 4. Газообразная оболочка. окружающая Землю.
- Персонаж трагедии Шекспира "Отелло".
- 11. Австралийское млекопитающее.
- 12. Штат США.
- 14. Постель, ложе.
- 15. Вареная смола.
- 16. В Торе: пророчица и судья. 18. Воспаление небных миндалин слизистой
- оболочки зева. 19. Сгусток вещества,
- закупоривающий сосуды. 20. Человек, ведущий строгий образ жизни
- 22. Мыс в Болгарии. 24. Сборник таблиц, карт.
- 26. Документ на право бесплатного или льготного проезда в транспорте.
- 28. Вздор, ложь.
- 29. Казачий офицерский чин. 34. Отбытие, отправление.
- 36. Мягкий, слоистый минерал, используемый в технике.
- 37. Потомок от межрасового
- 38. Река, протекающая по территории Казахстана и России, с верховьем в
- 39. Широкий низкий диван без спинки.
- 41. Крупа из нераздробленных зерен гречихи
- 43. Распорядитель пира, застолья.

ЗДОРОВЫЙ СМЕХ

А в пятьдесят?

- А в шестьдесят?

- Когда же вам кашлять,

- Я им повторяю по двад-

цать раз одно и тоже, а эти

идиоты сидят со стеклянными

глазами и я вижу, что ничего

они не понимают и не со-

- Да у меня на работе тоже

- Таки-нет.

- Нет.

как не теперь?

13 16 42 50

- 46. Крепкий алкогольный напиток
- 47. Отдельная книга, часть целого произведения.
- 48. Река в Восточной Европе, протекающая по территории Украины, Белоруссии и Польши.
- 50. Тканное панно.
- 51. Род попугаев.

ПОЧТИ КАК В ЖИЗНИ

вузе

- 53. Тактический военный прием.
- 54. Мука, которая вырабатывается из особых сортов пшеницы и отличается более крупным размером отдельных частиц.

1 курс. Первое занятие по

- Записывайте тему: "Дей-

- Алло, это военкомат? Я

матанализу в техническом

ствительная функция комп-

лексной переменной. Сюръек-

тивные, инъективные и биек-

Голос с задней парты:

передумал. Скажите, пожа-

луйста, когда мне нужно

прибыть на медкомиссию?

Преподаватель:

тивные функции".

По вертикали:

- 1. Драма с острой интригой.
- Крупная служебная собака.
- Крупное млекопитающее семейства кошачьих, обитающее в Америке.
- Заместитель премьерминистра Казахстана.
- Русский поэт 19-го века (настоящая фамилия Шеншин).
- Созвездие северного полушария.
- Латиноамериканская национальная одежда. 9. Мера длины в США.
- 10. Путь движения небесного тела.
- 12. Мощный осветительный прибор.
- 13. Небольшой остров в Японии.
- Сорт гладкой и блестящей шелковой ткани.
- 18. Очертание предмета, контур.
- 21. Музыкальный коллектив
- из четырех исполнителей. 23. Острое нарушение
- мозгового кровообращения. 25. Танец 27. Специалист по организации
- охоты. 30. Премьер-министр Великобритании (1937-1940 г.)
- 31. Вклад в общее дело.
- 32. Травянистое овощное растение.
- 33. В просторечии: на дармовщинку, за чужой счет.

- 34. Постоянный или временный населённый укреплённый пункт, обнесённый оградой из заострённых сверху брёвен (кольев) высотой 4 ?- 6 метров.
- 36. Древний металлический панцирь, для защиты спины и груди во время битвы
- 40. Шест для управления ездовыми собаками.
- 41. Двухсложная стихотворная стопа с ударением на последнем слоге.
- 42. Потомок выходцев из Индии, живущий во многих странах Европы. Передней и Южной Азии, а также в Северной Африке, Северной и Южной Америке и Австралии.
- 44. Небольшой город недалеко от Ашхабада.
- Остров из группы островов Тонга.
- 49. Горная река в Восточных
- 52. Небольшой город на северо-востоке Франции.

АВТОР СОСТАВИТЕЛЬ: АБРАМ ГУРЕВИЧ, милуоки

Ответы на предыдущий кроссворд:

По горизонтали:

- 2. Каравелла. 6. Кир. 7. Газ.
- 9. Унты. 10. Ясак. 13. Проект.
- 14. Ералаш. 15. Курс. 16. Зонд.
- 18. Лама. 20. Раса. 24. Казак.
- 26. Фисташка. 28. Аттестат.
- 30. Таблица. 35. Тальянка.
- 37. Лабиринт. 38. Сфера.
- 39. Агат. 42. Лава. 45. Морж.
- 46. Тура. 48. Пирони.
- 49. Дарвин. 50. Нант. 51. Язва.
- 52. Мяч. 53. Яна.
- 54. Компонент

По вертикали:

- 1. Сирена. 3. Риторика.
- 4. Ласточка. 5. Баланс. 8. Ярд. -
- 9. Утка. 11. Кедр. 12. Лаг.
- 17. Рефрактор. 18. Леса.
- 19. Мрак. 21. Аден. 22. Атту.
- 23. Сатуратор. 25. "Земляне".
- 27. Каток. 29. Тиара. 31. Ялта.
- 32. Мята. 33. Пиза. 34. Липа.
- 36. Астроном. 37. Лавуазье.
- 40, Гаолян, 41, Тмин,
- 42. "Лада" 43. Ворона. 44. Пир.
- 47. Мир.

- Вы тоже преподаёте? - Нет, я бармен

бираются понимать!

самое..

МАРТ 2012 - АЛАР/НИСАН 5772

Время зажигания субботних и праздничных свечей в городах, где распространяется "ГИ"



Женщины, девушки и девочки, зажигайте субботние и праздиичные свечи! Время зажигатия свечей - 25 минут до захода солнца в пятницу. Ни в коем случае нельзя зажигать свечи после захода солнца! Замужняя женщина зажигает две свечи и по одной свече за каждого ребенка, а девушки и девочки - только одну. Перед зажигатием свечей опустите несколько монет в копилку для пожертвований, затем зажигите свечи, закройте руками глаза и произнесите благословение: "Благословен Ты, Господь Б-г наш, Владыка Вселенной, который освятил нас своими заповедями и приказал зажигать свечи святой субботы!". После этого мысленно попросите Ребе-Всевышнего о благополучии вашей семьи и скажите: "Да живет наш Ребе-Б-г, Наш Учитель, Король Мошиах вечно!"

_	3/2	3/9	3/16	3/23	3/30	_	3/2	3/9	3/16	3/23	3/30
АТЛАНТА (ЛЖОРДЖИЯ)	6:10	6:16	7:21	7:27	7:32	мэдисон (висконсин)	5:24	5:32	6:41	6:49	6:57
БАЛТИМОР (МЭРИЛЕНД)	5:35	5:43	6:50	6:57	7:04	ПОРТЛАНД (ОРЕГОН)	5:34	5:44	6:53	7:02	7:11
БОСТОН (МАССАЧУСЕТС)	5:11	5:19	6:27	6:35	6:43	провиденс (род-айленд)	5:13	5:21	6:29	6:37	6:44
БРУКЛИН (НЬЮ-ЙОРК)	5:24	5:32	6:39	6:47	6:54	РАЛЕЙ (СЕВ.КАРОЛИНА)	5:46	5:52	6:58	7:04	7:10
ДЕНВЕР (КОЛОРАДО)	5:29	5:37	6:43	6:50	6:57	РИЧМОНД (ВИРДЖИНИЯ)	5:38	5:42	6:52	6:59	7:06
ЛЕТРОЙТ (МИЧИГАН)	5:59	6:07	7:15	7:23	7:31	С. ФРАНЦИСКО (КАЛИФОРНИЯ)	5:40	5:47	6:53	7:00	7:06
КАНЗАС-СИТИ (МИССУРИ)	5:42	5:49	6:56	7:03	7:10	САКРАМЕНТО (КАЛИФОРНИЯ)	5:35	5:42	6:49	6:56	7:02
КЛИВЛЕНД (ОГАЙО)	5:54	6:02	7:10	7:18	7:25	СИЭТТЛ (ВАШИНГТОН)	5:31	5:42	6:52	7:02	7:12
КОЛАМБУС (ОГАЙО)	6:00	6:08	7:15	7:23	7:30	СОЛТ-ЛЭЙК СИТИ (ЮТА)	5:55	6:03	7:11	7:18	7:25
ЛАС-ВЕГАС (НЕВАЛА)	5:28	5:35	6:43	6:50	6:57	ТУСОН (АРИЗОНА)	5:57	6:03	6:08	6:12	6:17
Л. АНДЖЕЛЕС (КАЛИФОРНИЯ)	5:26	5:31	6:37	6:42	6:48	ФИЛАДЕЛЬФИЯ (ПЕНСИЛЬВАНИЯ)	5:29	5:37	6:44	6:51	6:58
ЛУИСВИЛЬ (КЕНТАКИ)	6:12	6:19	7:26	7:33	7:39	ХЬЮСТОН (ТЕХАС)	5:57	6:01	7:06	7:10	7:14
майами (флорила)	5:58	6:02	7:05	7:09	7:12	цинциннати (огайо)	6:07	6:14	7:21	7:28	7:35
милуоки (висконсин)	5:18	5:26	6:35	6:43	6:51	чикаго (иллинойс)	5:18	5:26	6:34	6:42	6:50
миннеаполис (миннесота)	5:38	5:47	6:56	7:05	7:14	ЭЛИЗАБЕТ (НЫО-ДЖЕРСИ)	5:25	5:33	6:40	6:48	6:55



- Avg. Yearly Driver Pay \$45-\$55k
 Earnings based on Experience.
- Quarterly Harley Davidson Give-Away... and Safety Bonuses.
- \$25000 Year End Bonus BEST FUEL MILEAGE!
- Flexible Home Time and Length of Haul...
- Plenty of Freight to keep you busy...
- State of the Art Equipment...

MESILLA VALLEY TRANSPORTATION

East of the Mississippi 888-637-4552

West of the Mississippi 800-994-4544

or apply online at www.m-v-t.com